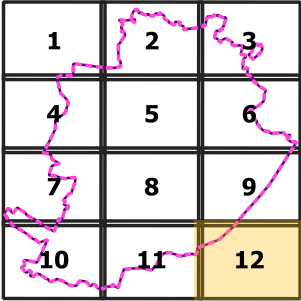


PROPOSTA TECNICA DEL PROGETTO DEFINITIVO

Settembre 2025



titolo documento

**CARTA GEOMORFOLOGICA DEL
SETTORE COLLINARE - SCALA
1:5000**



CONVENZIONE NAZIONALE DI TORINO SULLA
CARTA GEOMORFOLOGICA (1978)
PUBBLICAZIONE 1/10

Unità Assistenza tecnica ai Comuni

Diligente dell'Operamento:

Ing. Massimo Vettorelli

Coordinatore del Gruppo di Progettazione:

Geol. Gabriele Paga

Redatto da:

Geol. Gabriele Paga

Il sindaco

L'assessore P.R.G., Urbanistica, Edilizia privata,
Coordinamento grandi progetti, Grandi infrastrutture
nel Settore Trasporti

Stefano Lo Russo

Paolo Mazzaroni

Progettata a cura del Dipartimento Urbanistica ed Edilizia
Privata

Con il contributo di

Direttore: arch. Emanuela Caravero

Tutti i dipartimenti della Città di Torino
Politico di Torino
Città Metropolitana di Torino, Dipartimento Sviluppo
Economico, Territoriale e Sociale

Responsabile del Procedimento
Servizio Nuovo Piano Regolatore: arch. Daniela Corvino

Con il supporto
operativo di

INFRA.TO

torino:



limiti comunali

ELEMENTI MORFOLOGICI ANTROPICI

- ◆ segni di lesioni strutturali (da Carraro et al., 2008)
- ◆◆◆ scarpate di rilevati artificiali di altezza inferiore a 5 m
- ◆◆◆ scarpate di rilevati artificiali di altezza superiore a 5 m
- ◆◆◆ scarpate di escavazione

ELEMENTI MORFOLOGICI NATURALI

- Sorgenti
- ◆◆◆ potenziali fenomeni carsici
- ◆◆◆ possibili ristagni di acqua in superficie
- ◆◆◆ orli di scarpate di terrazzo alto meno di 5 m
- ◆◆◆ orli di scarpate di terrazzo alto oltre 5 m
- ◆◆◆ selle di erosione
- ◆◆◆ spartiacque superficiali
- ◆◆◆ cigli di scarpata

RETICOLO IDROGRAFICO

- ◆◆◆ laghi, specchi d'acqua, stagni
- ◆◆◆ barre fluviali
- ◆◆◆ sole fluviali
- ◆◆◆ alveo attivo del fiume Po
- ◆◆◆ tratti di corsi d'acqua da ricablare
- ◆◆◆ erosioni di sponda
- ◆◆◆ impluvi
- ◆◆◆ scolmatore intubati
- ◆◆◆ scolmatore a sezione aperta
- ◆◆◆ canalizzazioni
- ◆◆◆ corsi d'acqua a sezione aperta

Aree inondabili con differenti livelli di pericolosità non cartografabili
alla scala di Piano - dissesti lineari. Sono contrassegnate anche le canalizzazioni

- ◆◆◆ Dissesti lineari: intensità/pericolosità molto elevata Esl
- ◆◆◆ Dissesti lineari: intensità/pericolosità elevata Esl
- ◆◆◆ Dissesti lineari: intensità/pericolosità medio-moderata Eml

Aree inondabili con differenti livelli di pericolosità

- ◆◆◆ dissesti areali: pericolosità molto elevata
- ◆◆◆ dissesti areali: pericolosità elevata
- ◆◆◆ dissesti areali: pericolosità medio-moderata

CONDOTTI ALLUVIONALI
Cali: pericolosità molto elevata con interventi di sistemazione inefficaci
Cali: pericolosità elevata con interventi di sistemazione migliorativi
CS: conosci stabilizzati naturalmente

MOVIMENTI GRAVITATIVI

- ◆◆◆ crepe

nicchie di frana

- ◆◆◆ scivolamento rotazionale

- ◆◆◆ scivolamento traslativo

- ◆◆◆ movimento gravitativo composto

- ◆◆◆ colamento veloce

- ◆ Frane non cartografabili alla scala di Piano di nuova perimetrazione
NUOV_NUMERO FRANA, SIGLA STATO DI ATTIVITA', CODICE NUMERICO TIPO MOVIMENTO
(es: NUOV_n_FQ_6)
Per tipologia di movimento e stato di attività si vedano frane areali
- ◆ Frane non cartografabili alla scala di Piano indicate nella variante 100 al PRG
NUMERO FRANA-SIGLA STATO DI ATTIVITA'-CODICE NUMERICO TIPO MOVIMENTO
(es: n_FS_10)
Per tipologia di movimento e stato di attività si vedano frane areali

Frane areali di nuova perimetrazione
NUOV_NUMERO FRANA, SIGLA STATO DI ATTIVITA', CODICE NUMERICO TIPO MOVIMENTO
(es: NUOV_n_FQ_6)

FA: frana attiva; FQ: frana quiescente; FS: frana stabilizzata

3: scivolamento rotazionale

5: colamento lento

6: colamento veloce

9: saturazione e fluidificazione copertura

10: movimenti composti

FA3

FA5

FA6

FA9

FA10

FQ3

FQ5

FQ6

FQ9

FQ10

FS3

FS6

FS10

Frane areali cartografate nella variante 100 al PRG

NUMERO FRANA-SIGLA STATO DI ATTIVITA'-CODICE NUMERICO TIPO MOVIMENTO
(es: n_FA_9)

FA: frana attiva; FQ: frana quiescente; FS: frana stabilizzata

3: scivolamento rotazionale

4: scivolamento traslativo

5: colamento lento

6: colamento veloce

7: sprofondamento

9: saturazione e fluidificazione copertura

10: movimenti composti

FA

FQ

FS

Base Cartografica di Riferimento Annuale 2025 raster b/n 1:10.000

